仕　様　書

物品名　　監視型漏水探知機

１　用途

地中に埋設された水道施設の付帯設備（仕切弁・消火栓等）に本装置「高感度センサーロガ」を設置することで、一定の測定間隔（日／２時間・任意設定）に基づき漏水音の最小音圧値を記録する。ロガに記録されたデータは、情報回収器へ無線で送信され、収集したデータは専用解析器にて管理ソフトを使用して処理し、管路上の異常発生の有無や経時変化を視覚的に据え、継続的な管路状態の監視を実施するとともに、管路の維持管理を効率的に行う際に使用するものである。

２　構成品

物品名	単位	数量	物品名	単位	数量
高感度音圧センサーロガ（収納ケース含む）	基	２０	データ情報回収器（充電器含む）	基	1
専用分析器	台	1	管理ソフトウェア	式	1
ＳＤカード（２ＧＢ）	枚	2	専用外部バッテリー１２Ｖ	基	4
バッテリー充電器	台	1	シガーライターケーブル	台	1
バッテリー直結型ソケット	台	1	簡易取扱説明書（抜粋版）	式	3

３　仕様

・ロガ

電　　源　　リチウム電池
センサー感度　　１２Ｖ／ｇ以内
使用温度範囲　　－２０～８０℃以内
保 護 等 級　　ＩＰ６８
無線周波数　　９２０ＭＨｚ帯以内
※総務省令　電波法施行規則に適合していること。
現在、使用期限が定められている特定小電力無線帯は認めない。
メ モ リ ー　　３０日以上

・情報回収器

データ取得　　４２９ＭＨｚ帯
※総務省令　電波法施行規則に適合していること。
現在、使用期限が定められている特定小電力無線帯は認めない。
使用温度範囲　　－２０～５０℃
保 護 等 級　　ＩＰ５８
データ保存　　ＳＤカード（２ＧＢ）
※上記、情報回収器を使用しない場合は、この限りではない。

・専用解析器

仕様については、別紙のとおり。

４．参考機器

フジテコム製「フジリークネッツ　管路音圧監視システム　ＬＮＬ－１」

グッドマン製「ＺＯＮＥＳＣＡＮ８２０（ゾーンスキャン８２０）」

５．その他

・参考機種以外で入札される場合は、入札参加申請時までに「同等品確認申請書」（別紙１）ならびに提案機器の仕様が確認できるカタログを水道部水道計画管理課まで提出し、確認を受けること。

・納入後、速やか（２週間以内）に機器の取扱操作に関する講習会を実施すること。

・購入機器については、保証書を添付すること。

６．納入場所

大津市役所　新館４階　大津市企業局水道部水道計画管理課